

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

三苯基乙基溴化鎓安全技术说明书

产品标题

乙基三苯基溴化鎓;乙基三苯基鎓盐

CAS号

1530-32-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二苯甲基胺
- 化学式: C₂₁H₁₉NO₂
- CAS号: 5893-05-0
- 分子量: 317.38 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: 二苯甲基胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服）：类别 4
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
 - 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。

- 个人防护装备:
- 呼吸系统防护: 佩戴适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 腻味
- 沸点: 约 285°C
- 熔点: 约 -15°C
- 密度 1.02 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸。
- 危险反应: 与氧化剂接触可能引起火灾或爆炸。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 口服(大鼠)LD50 = 500 mg/kg
 - 皮肤(兔子)LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
 - 皮肤: 中度刺激
 - 眼睛: 严重刺激
- 致敏性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性: 不易生物降解。
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN 2735
- 运输名称：胺类，液态，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。